Stücke
des Original-Manuscripts
vom ~~beiden Bänden~~ zweiten Bande
der Ansichten der Natur.

[Es ist nicht das ganze Mscr., sondern es sind 1, Zusätze, die nicht abgeschrieben, sondern vom Orig. abgedruckt werden sollten; 2, späteres wirkliches Mscr., wo die Weise eingeführt war, daß ich das Orig. behalten sollte.]

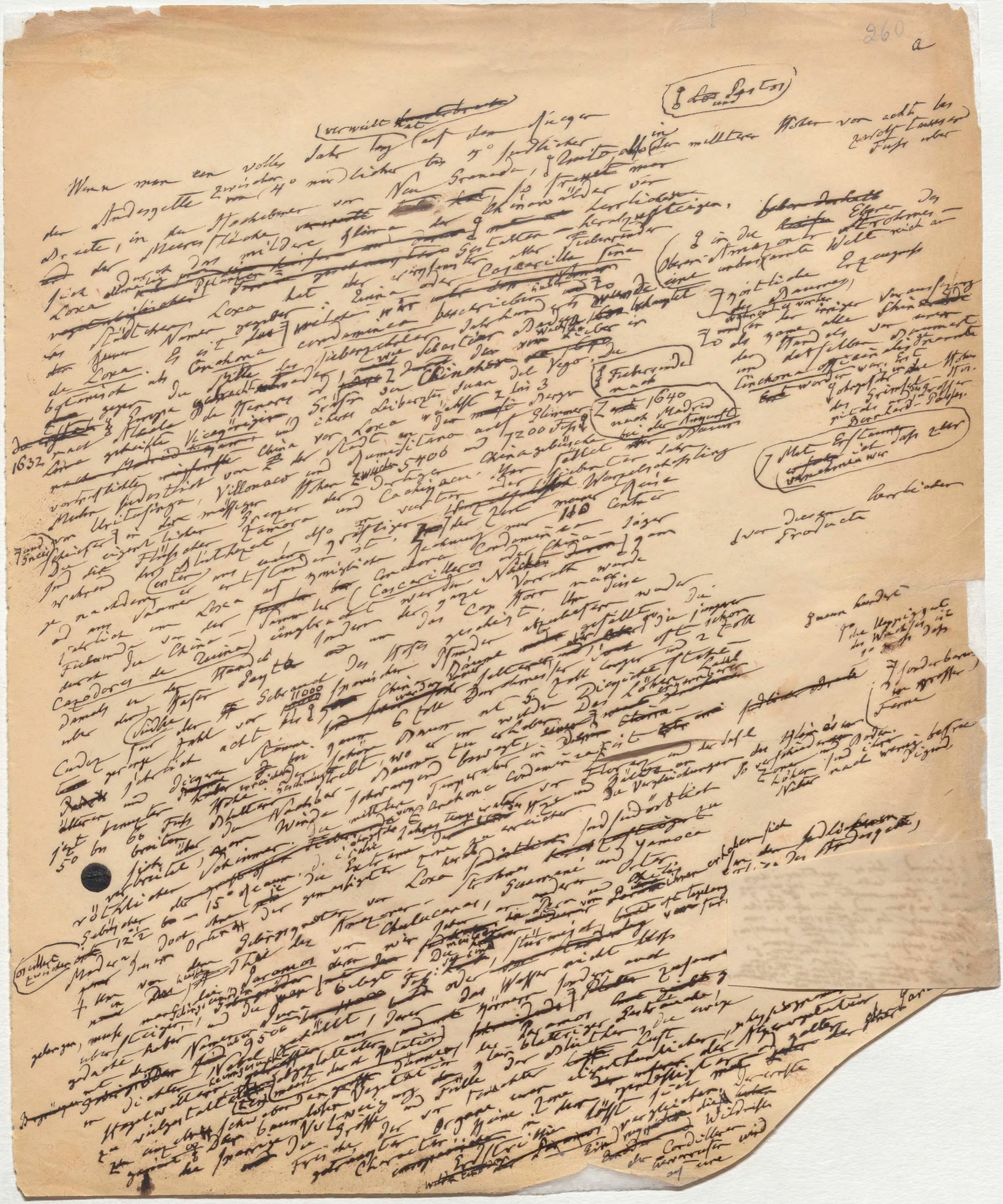
259

Das Hochland von Caxamarca, der alten Residenzstadt des Inca Atahuallpa — Der erste Anblick der Südsee von dem Rucken der Andeskette.

Ich lege Ihnen ein Belustigung Profil zu Ihrer Sie mir bei. Schicken Sie mir ja mit Ihrer Abschrift mit diese Gladde mit opus horrendum cui lumen ademtum Freitag Nacht

8+9-10 März 1849

260 a



260 a

Wenn man ein volles Jahr lang (auf dem Rücken der Andeskette [verweilt hat] zwischen 4° nördlicher bis 5° südlicher Breite, in den Hochebenen von Neu Granada, Quito, also in der Meeresfläche [illegible] mittlerer Höhe von acht bis zwölf tausend Fuss über [illegible] ... das mildere Klima der Chinawälder von Loxa [illegible] herabzusteigen, [illegible] ... Gestalten [illegible] Fieberrinde [illegible] ... Cascarilla fina ... Städtchen Loxa hat der ... Namen gegeben ... welche, wie ... beschrieben ... Es ist die Cinchona condaminea ... der Loxa ... botanisch als ... fiebervertreibend ... Sebastian ... gegen die Grippe gebraucht ... wie Sebastian ... 1632 nach Alcala de Henares und ... Chinchon ... Juan del Vego ... Leibarzt ... Loxa geschickte Vicekönigin ... zwei bis drei Berge ... vorzüglich ... China von Loxa ... der Stadt ... Uritusinga, Villonaco und ... Zamora ... Cajanuma ... zwischen 5400 und 7200 Fuss ... Chinagebüsche ... Glimmer ...

(§ Fieberrinde nach [illegible] 1640 nach Madrid bei der Ankunft ...)

(§ in die Ober-Amazonen ... eine ... Welt ... Erzeugniss ...)

(§ Mit Erstaunen ... Cinchona war ...)

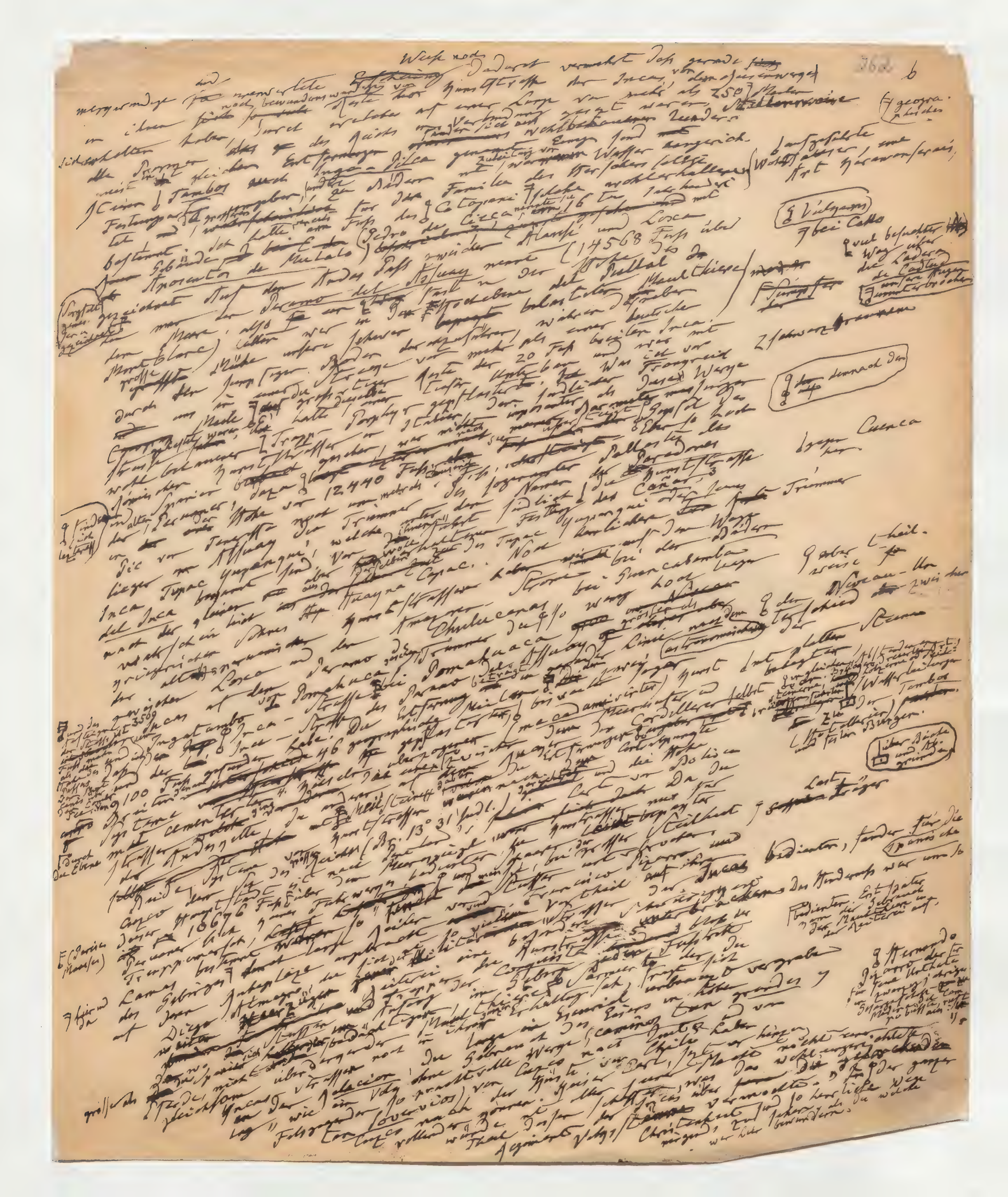
Während der ... 160 Centner ... Cascarilleros ... Cinchona ... Condamine ... Rinde ... Chinarinde ... Cascarilleros de Quina ... ganz ... Vorrath ... Baumwolle ... damals in der ... Wasser ... Stämme ... 11000 spanische ... Bäume ... gefällt ... 2 Zoll ... jetzt ... acht ... Stämme ... Dicke ... Zoll ... Läufer ... Kronen ... 50 bis 66 Fuss ... breiten ... Zweige ... Temperatur ... Cinchona ... Loxa ... südlich ... Gebirgsstöcke ... 12° bis 15° ... Gebirgszüge ... Guancani und Yamoca ... Chulucanas ... Paramos ... 9500 Fuss ... Vegetation ... Paramos ...

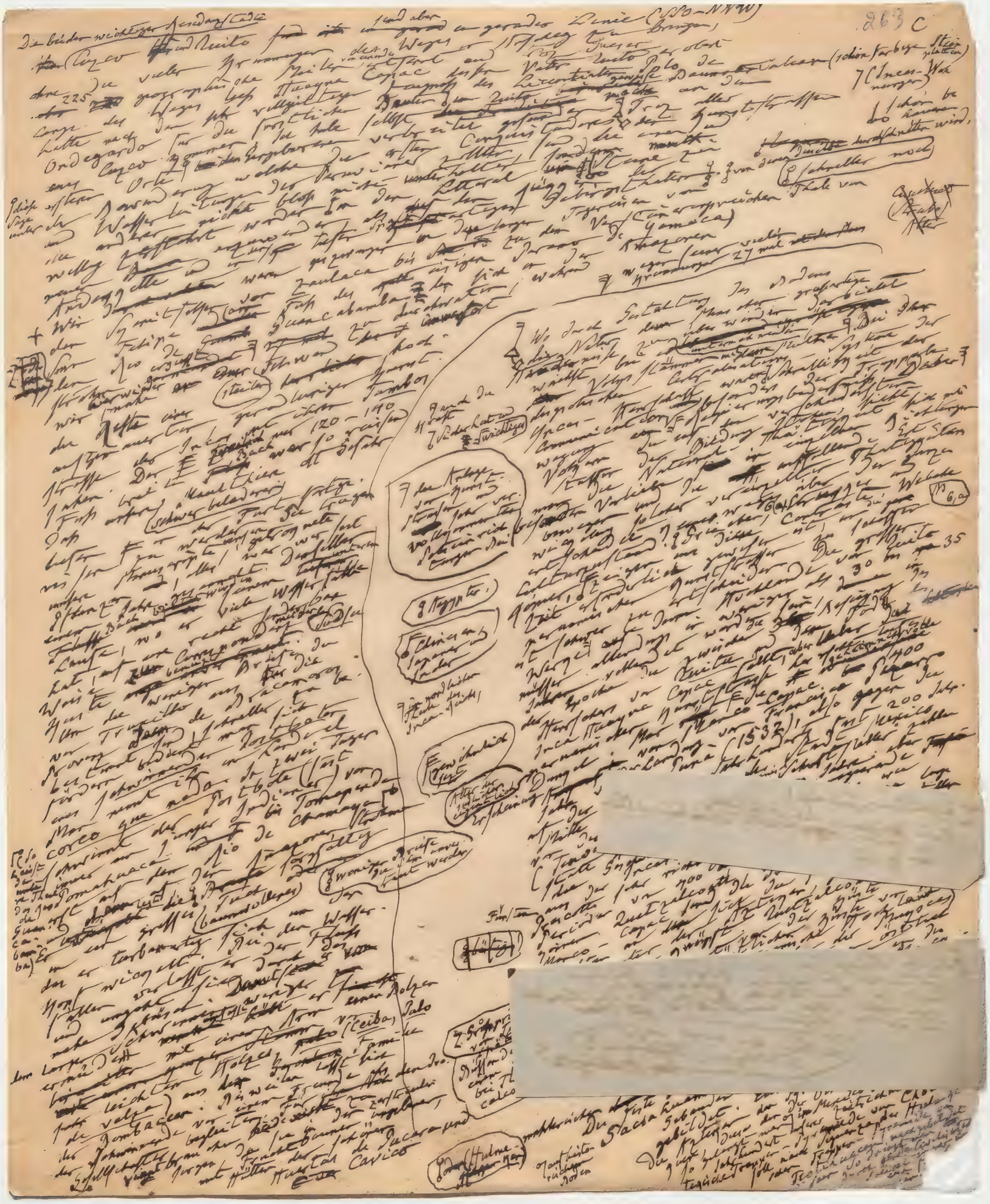
(§ Sonderbare ... Ferne)

(§ Gesichte ... Blätter ... (Trapaecara))

Während 261 dieser meteorischen Prozesse habe ich ... Thermometer ... die electrische Spannung der Luftregion ... Voltaschen Electrometer gemessen ...

260 a





Die beiden wichtigen Residenzstädte Cuzco und Quito sind aber in gerader Linie (SSO–NNW) ohne die vielen Krümmungen des Weges in Anschlag zu bringen, 225 geographische Meilen von einander entfernt und trotz dieser Länge des Weges bis Huayna Capac dessen Vater Quito erobert hatte nach den sehr vollgültigen Zeugnissen des Licentiaten Polo de Ondegardo für die frostlichen Bauten im Quito gewisse Baumwollen (schön farbige Steinplatten) aus Cuzco kommen. Ich habe selbst [illegible] Trotz aller Orte [illegible] Gegenbereiten verbreitet gefunden [illegible] Kunststrassen [illegible] Conquistadores [illegible] Wasserleitungen der Peruvianer zollten [illegible] Steine [illegible] Lettoral [illegible] Gebirgsthäler [illegible] Thale von [illegible] Andenkette [illegible] Zaulaca bis [illegible] Paramo de Yamaca) [illegible] Amazonen [illegible] Felipe [illegible] Guancabamba [illegible] Rio de [illegible] Felswand [illegible] Tambos [illegible] Inca [illegible] 120–140 [illegible] Bach [illegible] Maulthiere [illegible] Gefahr [illegible] Furt [illegible] Wasserfälle [illegible] Lauf [illegible] Correspondenz [illegible] Briefe [illegible] Truxillo [illegible] Bracamoros [illegible] Postboten [illegible] Corco que nada [illegible] Tomapenda [illegible] Pomahuaca [illegible] Rio de Chamaya [illegible] Tuch [illegible] Wasser [illegible] Holzes [illegible] Ceiba, Palo de Bombacea [illegible] Huertas de Pucara und Cavico

Wo durch Gestaltung des Bodens die Natur [illegible] Volksstämme [illegible] Centralisation [illegible] Incas [illegible] Communication [illegible] Bildung [illegible] Nationalthätigkeit [illegible] Culturzustand [illegible] Hochlande [illegible] Capac [illegible] Huayna Capac [illegible] Manco Capac [illegible] Francisco Pizarro [illegible] Quetzalcoatl [illegible] Boschica [illegible] Cultur [illegible] Titicaca [illegible] Sacsahuaman [illegible] Cholula [illegible] Hulmeyer [illegible]

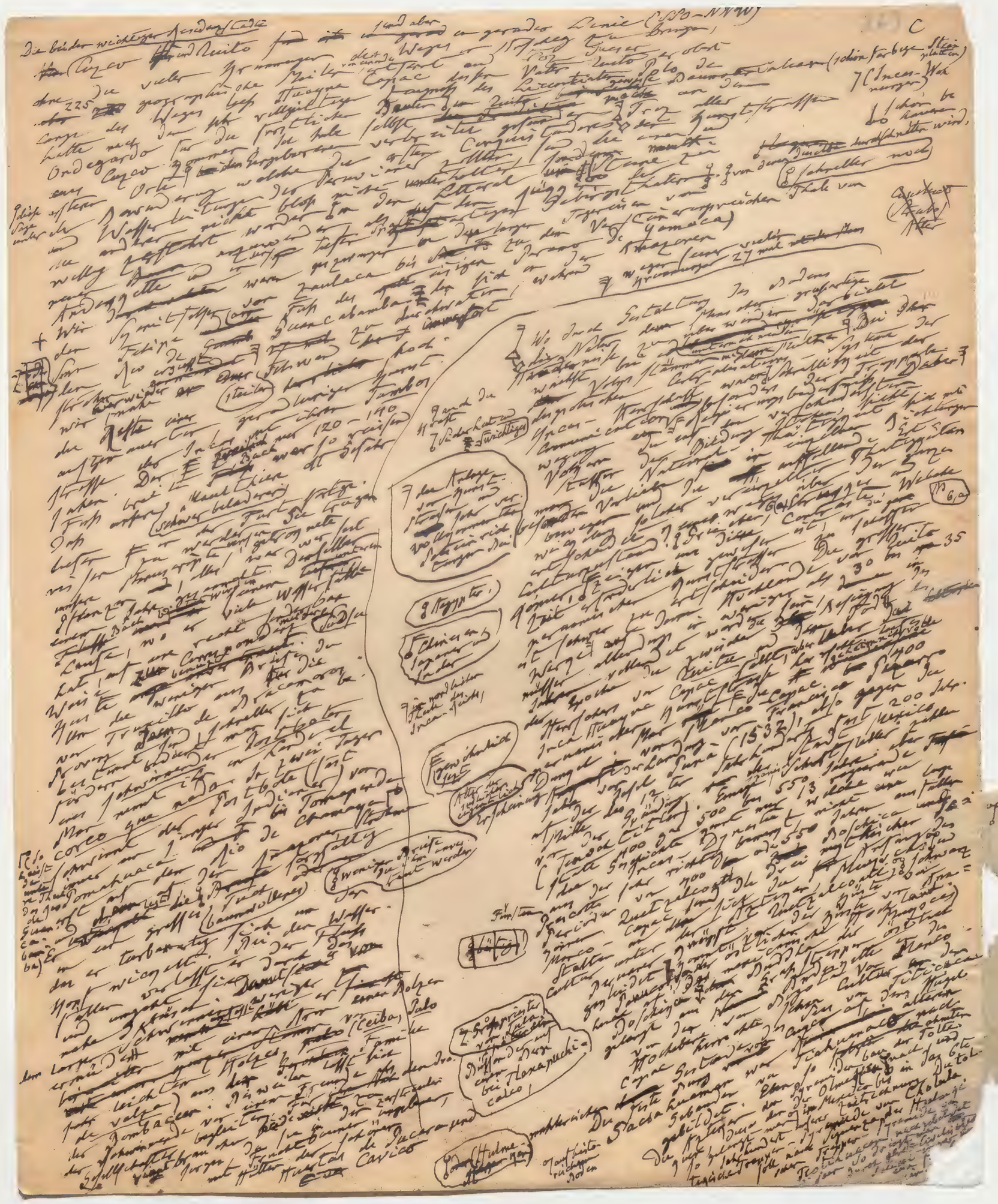
Die eigentlichen Chibchas), oder Nielmehr der Gottesbote der bärtige, langgeleidete Nemtereque tebe, (ein oßbärtig)

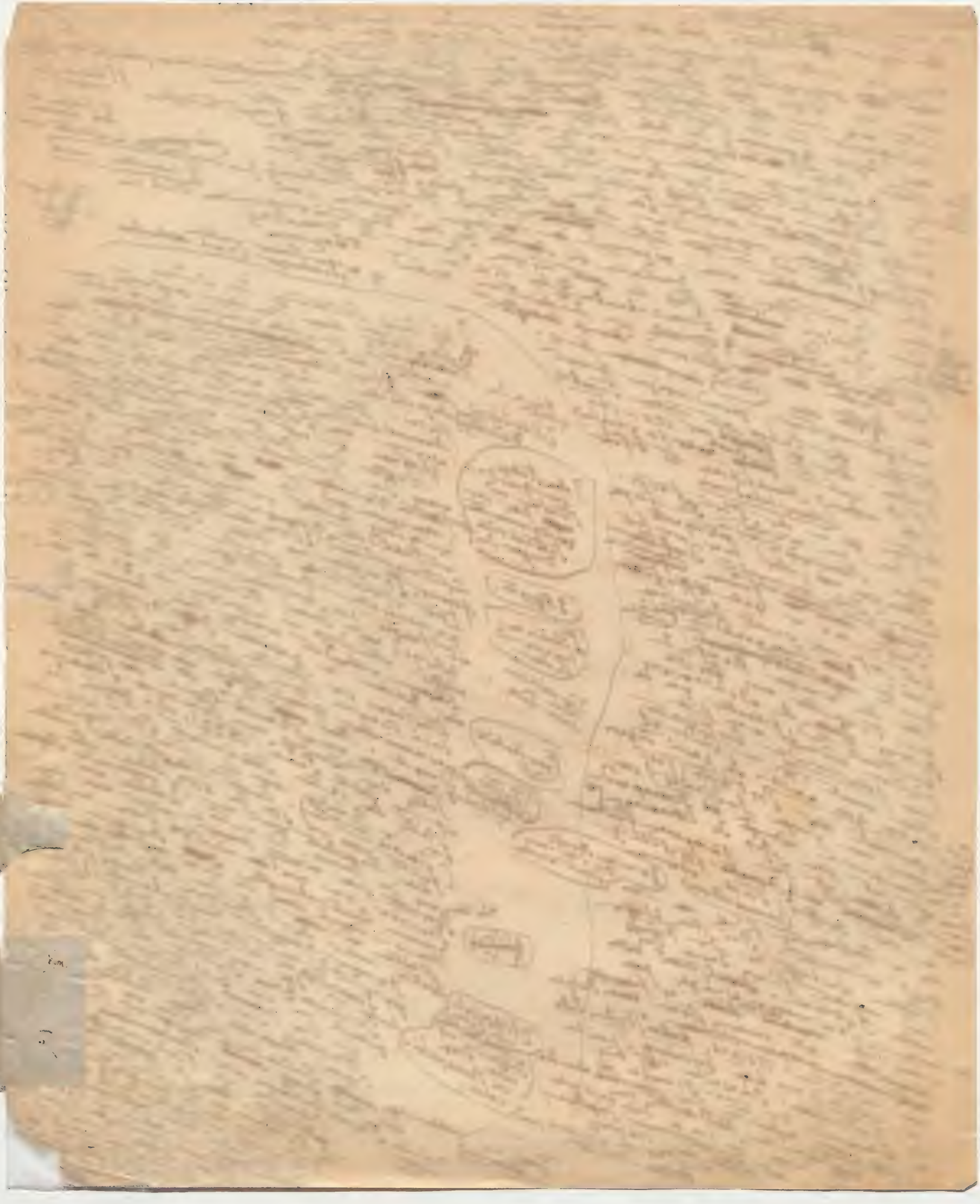
264

Da das Bewußtsein der Völker in beiden Continenten so ungleich erwacht ist, so liegt das Phantastische Reich der Mythen bei jeglichem Volke unmittelbar vor dem historischen Wissen.

265

Schreiber war nicht besser Tolteker, Hulmeyer? Los Hulmeques?



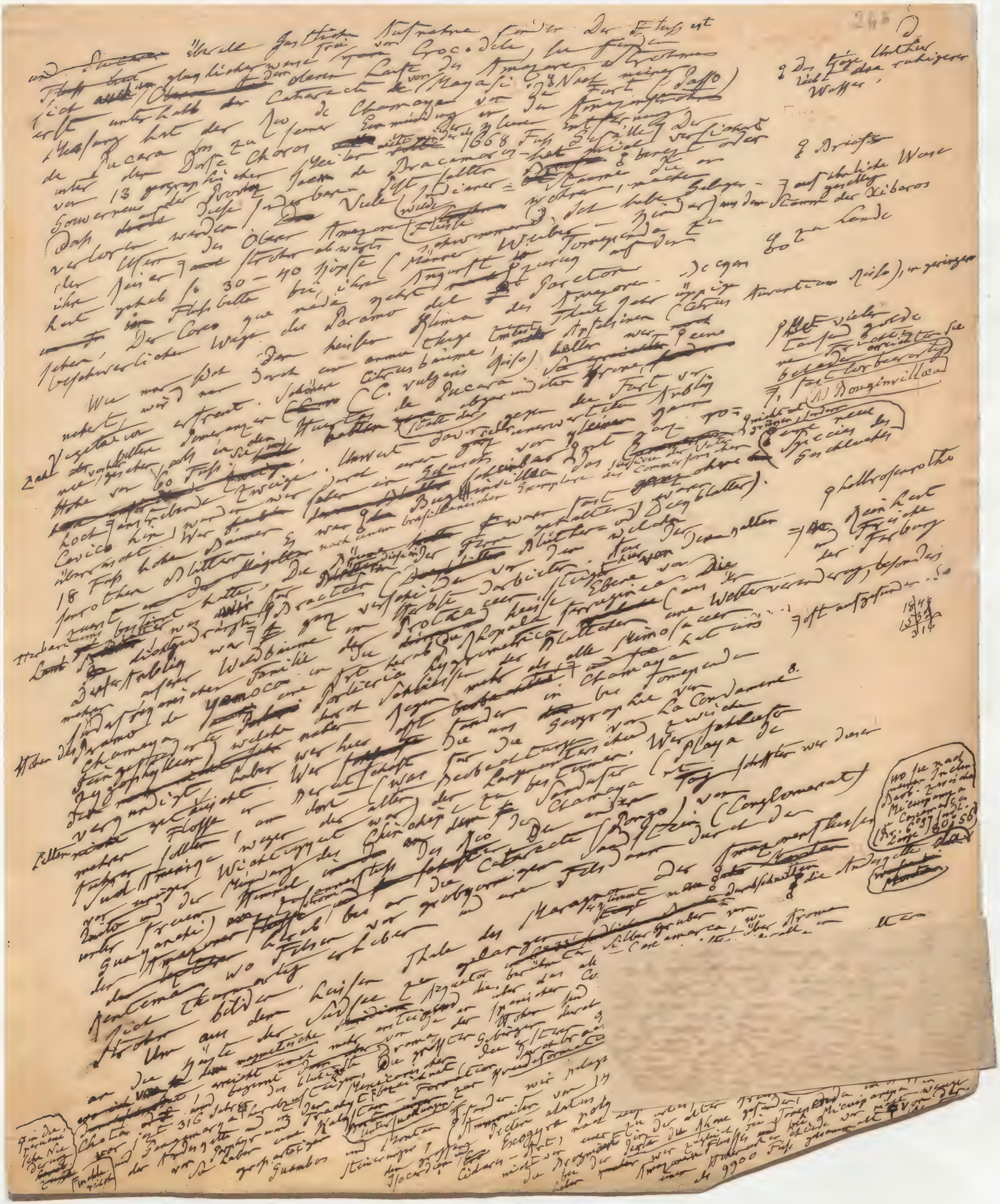


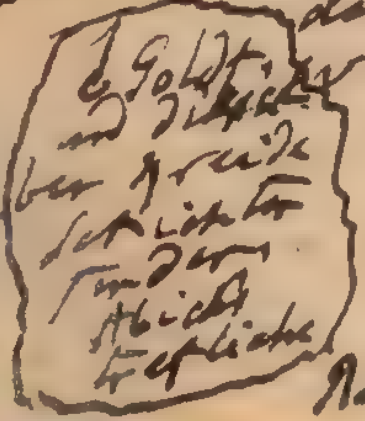
[illegible] eigentlicher (Chibchas),
oder Mitmacher der Gottesbote
der bärtige, langgeschiedene Nemterequetebe,
(ein [illegible] bärtig

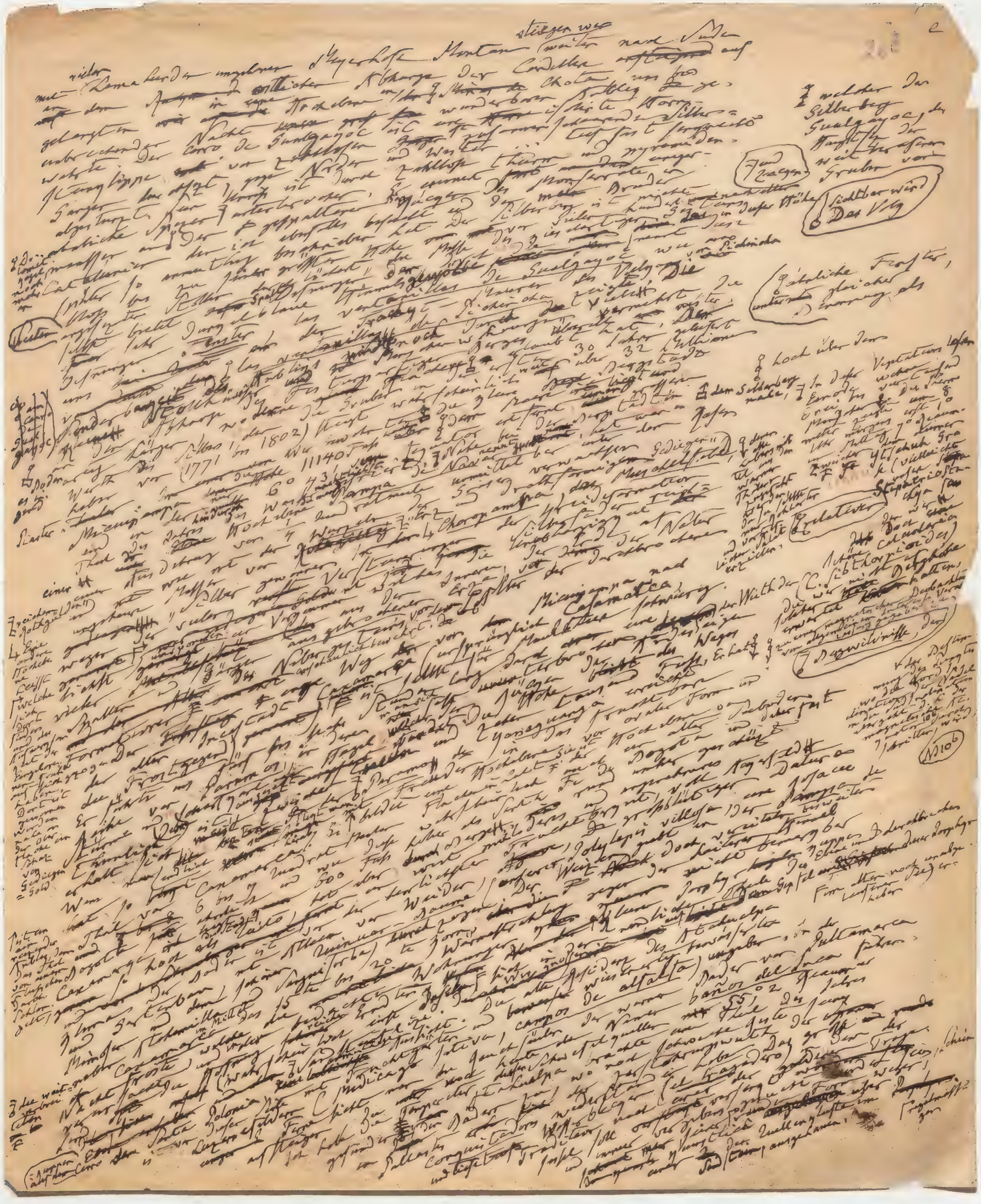
Da das Bewußtsein der Völker in beiden Continenten so ungleich erwacht ist so liegt das Phantastische Reich der Mythen bei jeglichem Volke unmittelbar vor dem historischen Wissen.

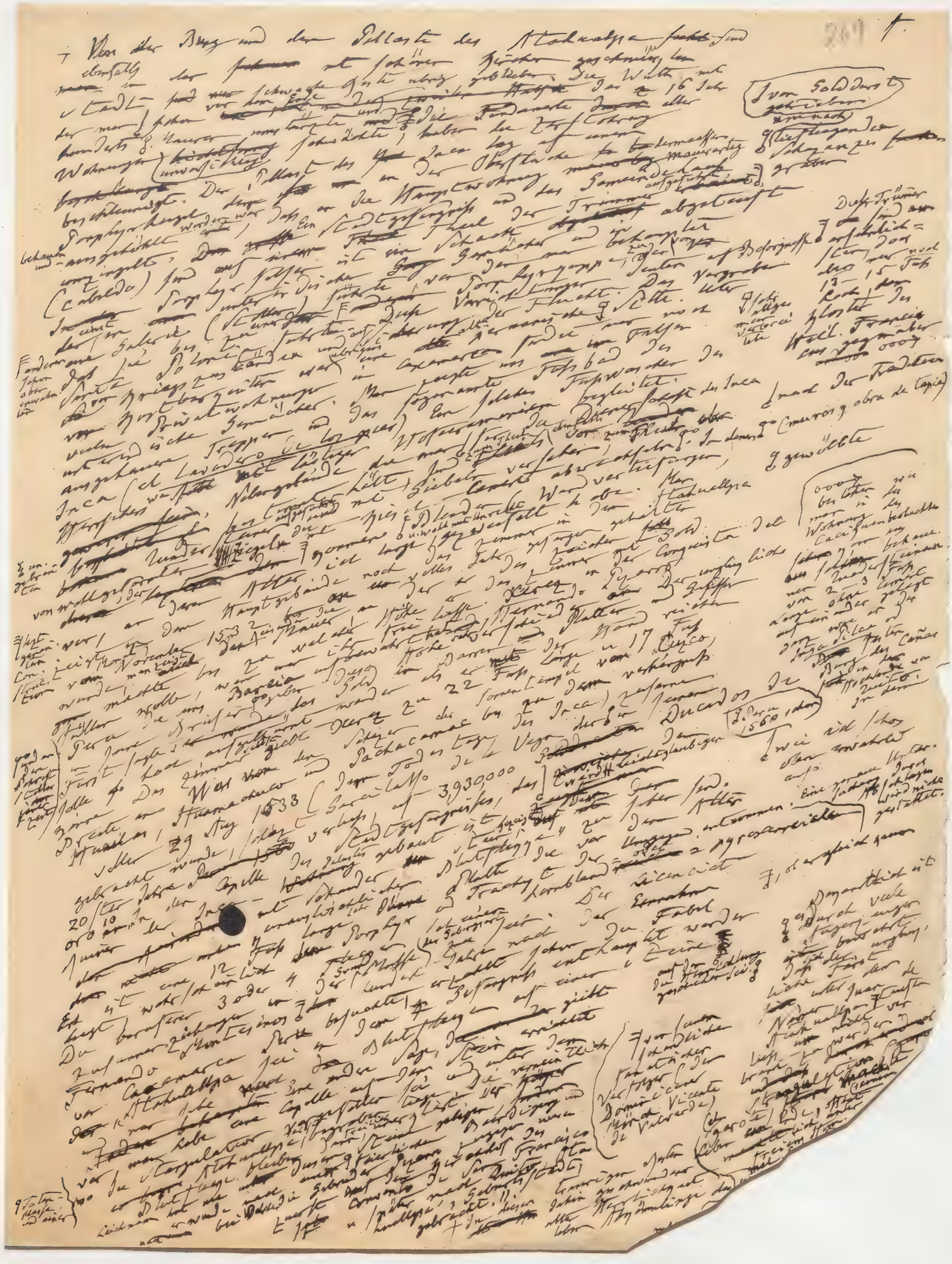
265

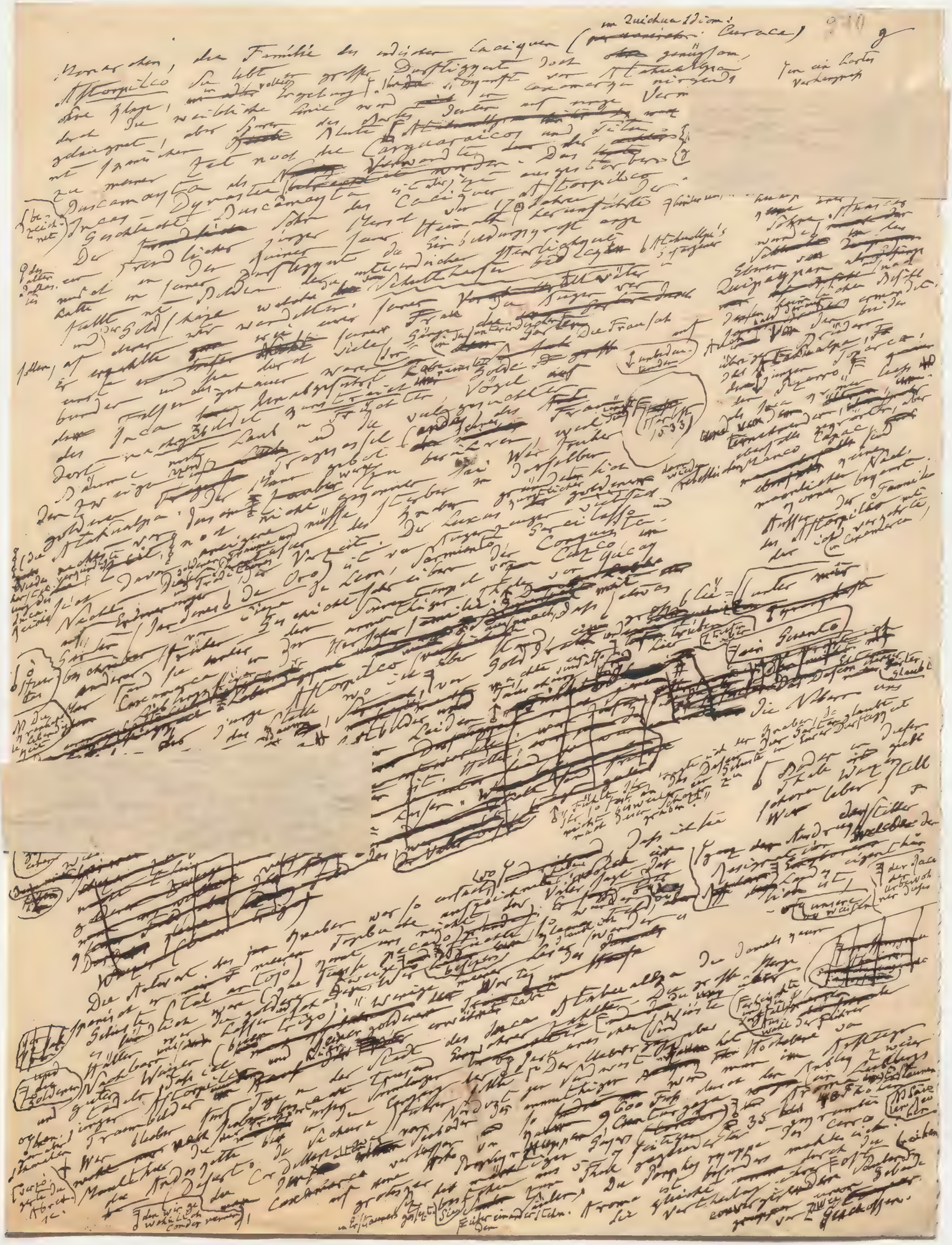
Schreiben wer nicht besser Tolteken, Hulmeken? ~~Los Hulmeques~~?

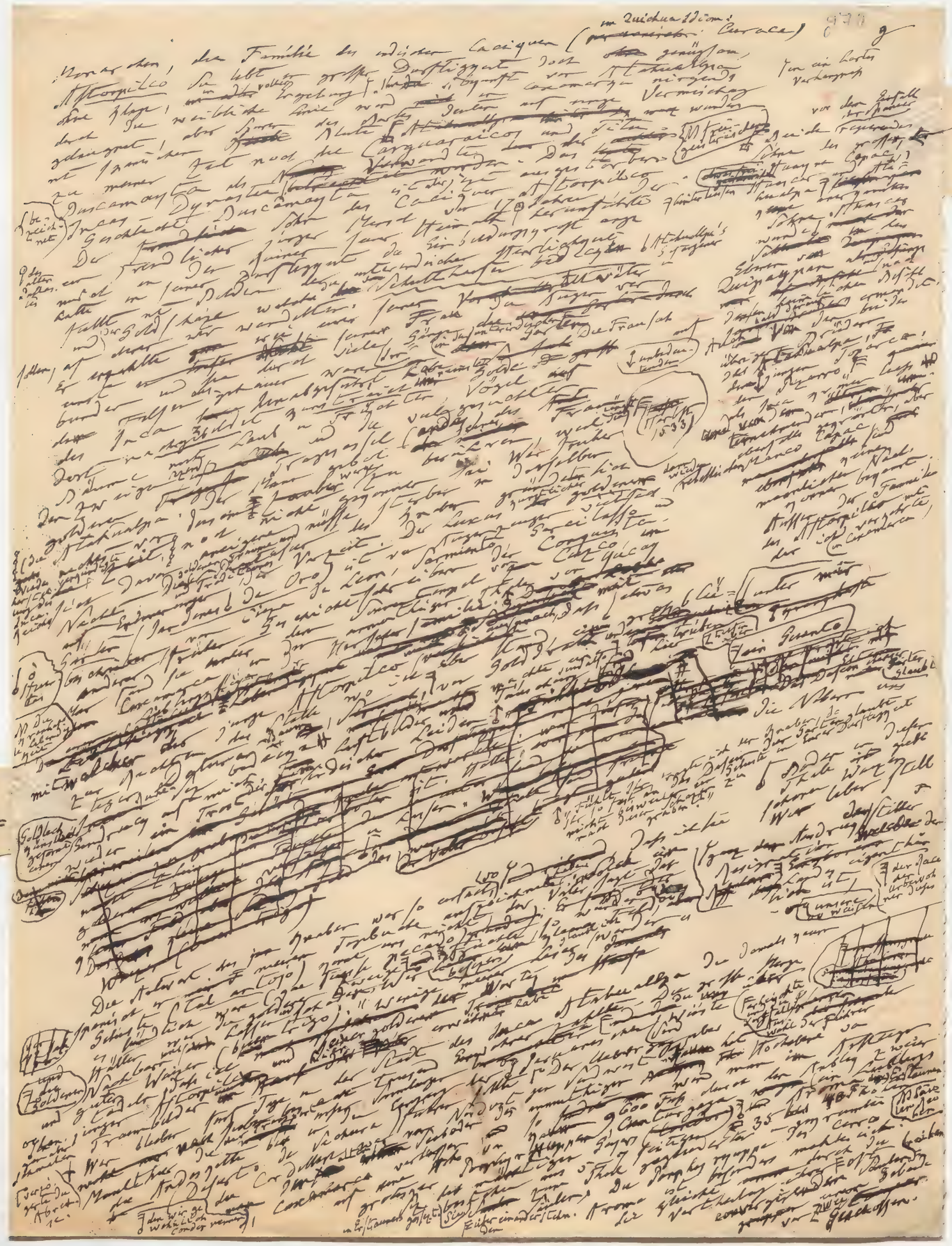


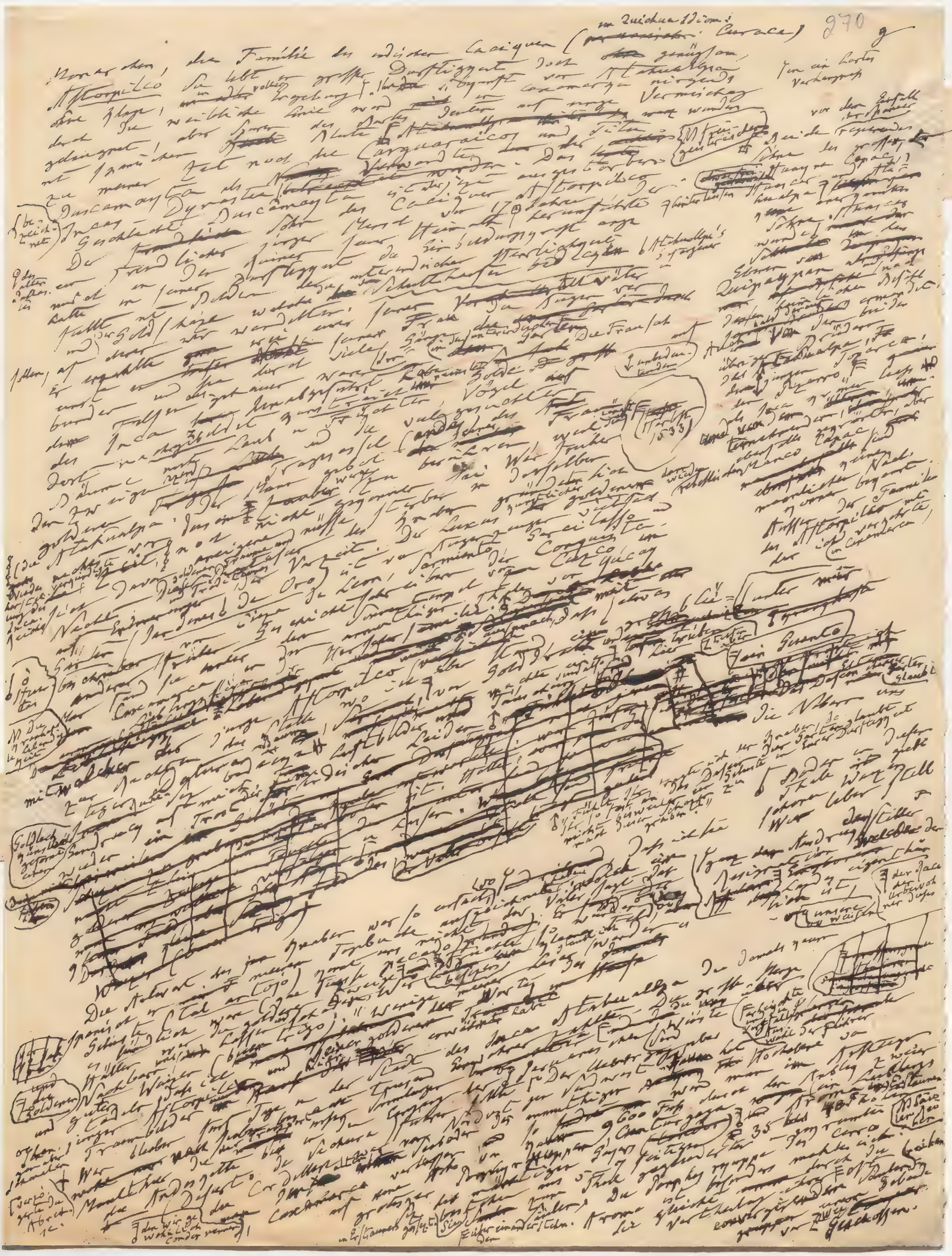


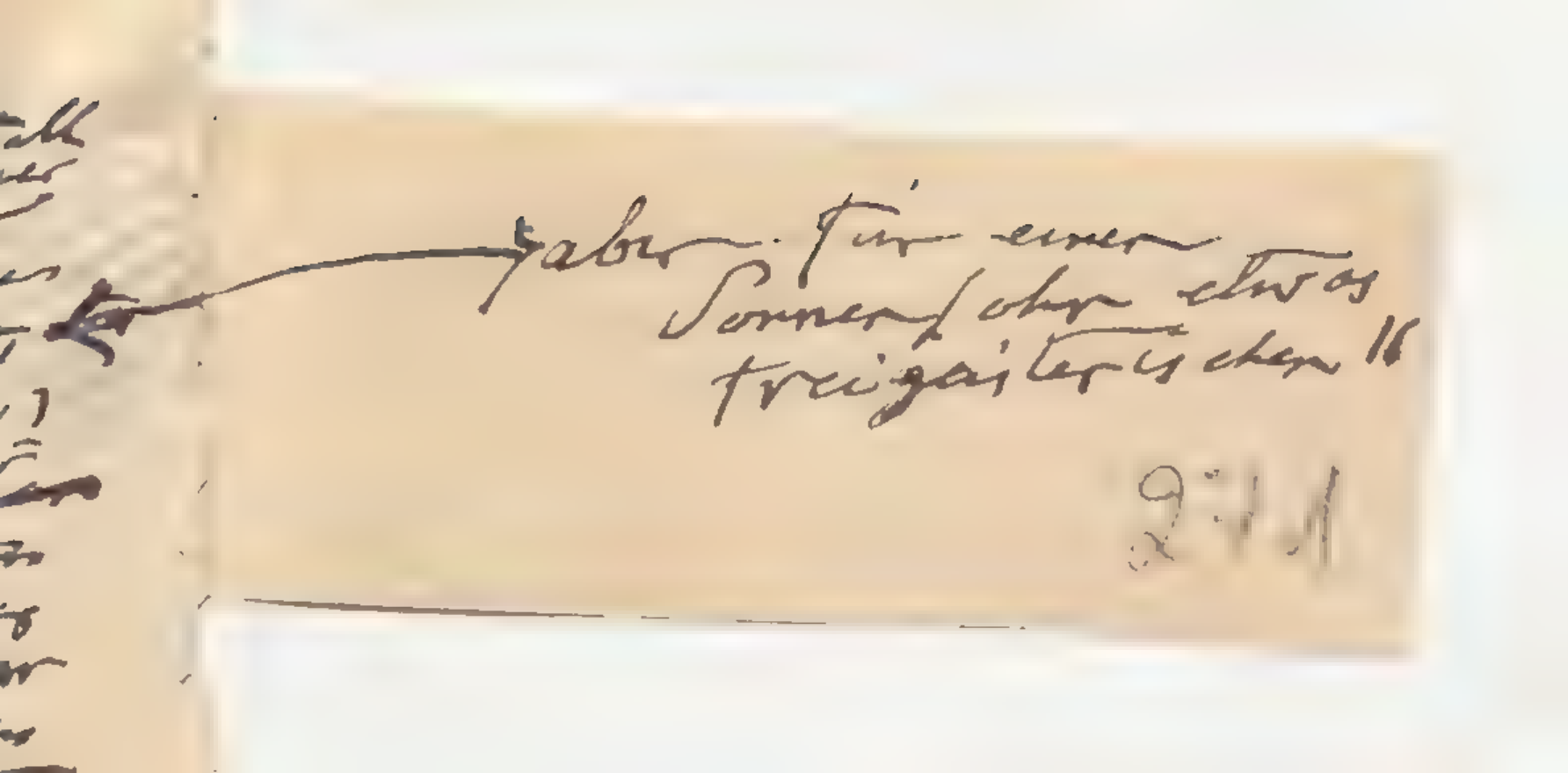










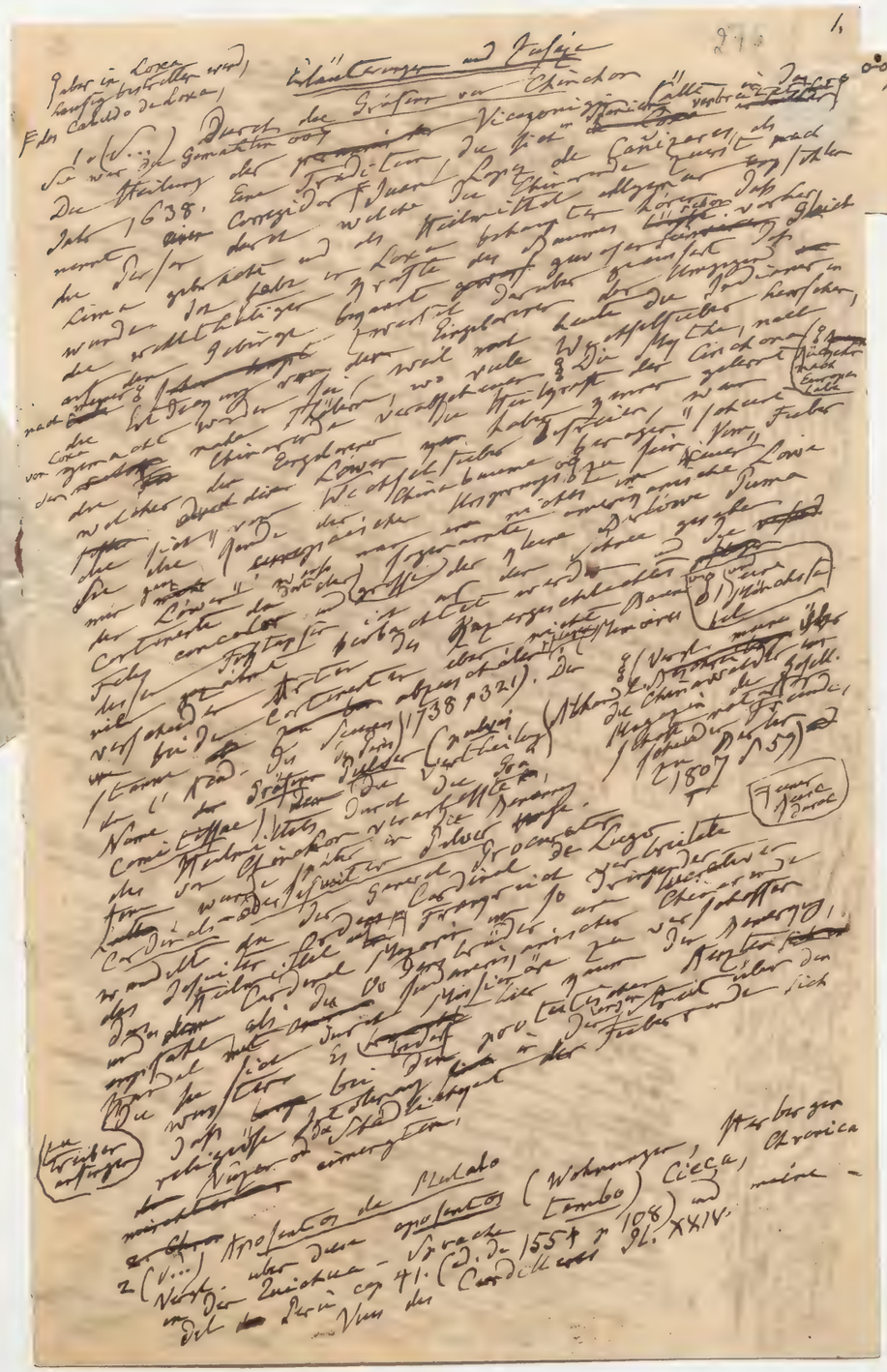


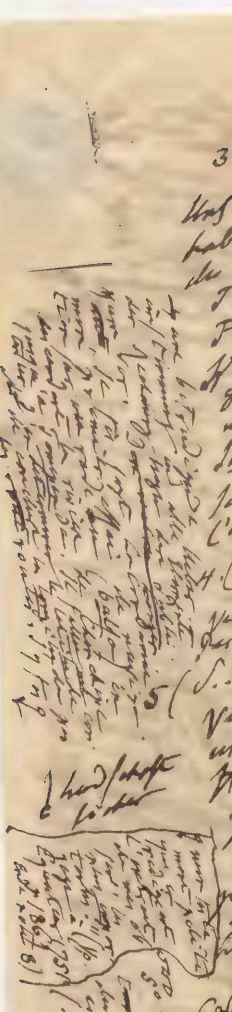
† Da, wo die goldenen Huertas nicht
unterirdisch waren, stand lebendig
vegetirende Pflanzen neben den
künstlich nachgebildeten, unter denen
die Mayo-Früchte
(Golben, maporcas) immer besonders genannt
werden, + Die [illegible] Bays und Krankhafte Zuversicht
Standen

375

Notes

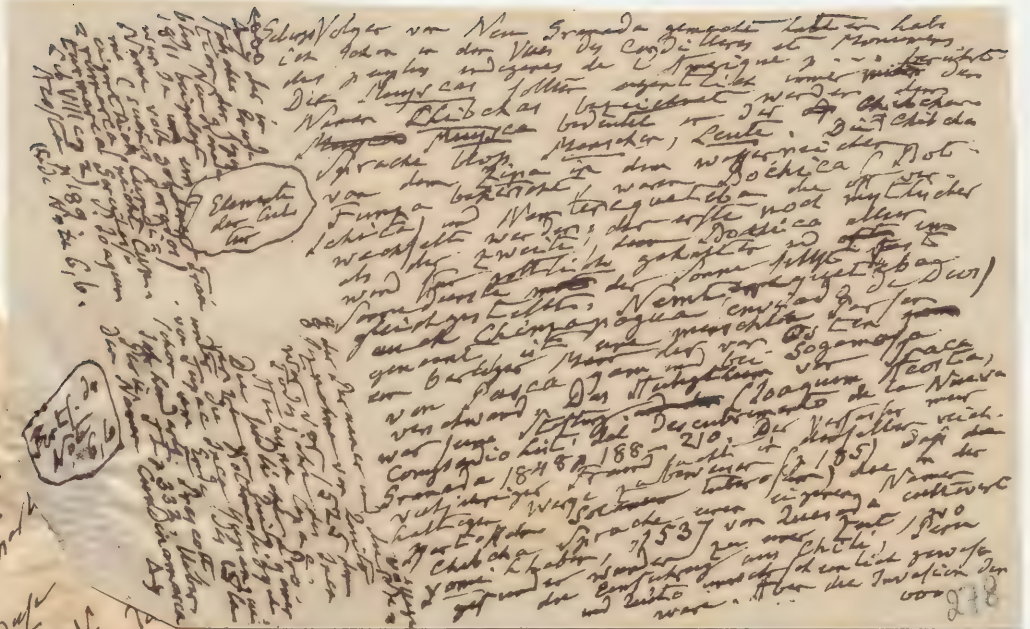
Don Geronimo Fernandez de Cabrera Bobadilla y Mendoza Conde de Chinchon, welcher als Vicekönig von Peru von 1629 bis 1639 amtirte.





des Vicekönigs Don Geronimo Fernandez de Cabrera, Bobadilla y Mendoza, Conde de Chinchon, welches Peru von 1629 bis 1639 administrirte.

277

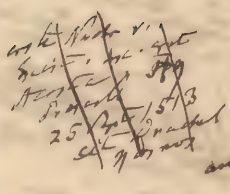


9 (...) Pelagische Umschlagsteine zwölf Tausend Fuß über dem Meer

10 (...) Garcilaso de la Vega

11 (...) Die Inca

um den Eingeborenen den dynastischen Sonnendienst zu verleiden aus seinen eigenen Predigten mag in die Hieroglyphen des Inca eingemengt haben, ist hier nicht zu untersuchen.



12 (S...) Expedition von Vasco Nuñez de Balboa.

Ich habe schon an einem anderen Orte (Examen critique de l'Hist. de la Geogr. T. I p. 349) aus 15ne et 16ne siècles Columbus von seinem Tode, ~~[illegible]~~ Expedition von Balboa schon die Existenz der Südsee und seine große Nähe zu der Ostküste von Veragua gekannt habe, ~~[illegible]~~ durch theoretische Speculation, gelehrt durch Gestaltung von Ost-Asien, und aber durch bestimmte Aussagen der Einwohner welche er in seiner 4ten Reise (11 Mai 1502 bis 7 Nov. 1504) gesammelt. Dieser 4te Reise führte die Admiral von der Küste Honduras bis zum Puerto de Mosquitos am westlichen Ende der Landenge von Panama. Die Eingeborenen erzählten ~~[illegible]~~ Columbus ~~[illegible]~~ Carta rarissima von 7 (die Südsee) sich wende (bosca) zu den Mündungen des Ganges, so daß die westlichen Länder ~~[illegible]~~ der Aurea (d. h. der Chersonesus aurea des Ptolemäus) sich zu den östlichen Küsten von der Veragua verhalten wie Tortosa zu Fonta-rabia. Wenn gleich Balboa schon der 25 Sept. zuerst das Südmeer von der Höhe der Sierra de Quaregua sah (Petr. Mart. Epistolae n. 540 p. 296) so war es doch nur mehrere Tage später, daß Benito Alonzo Martin Weg von Gebirge nach welcher einen Miguel aufgefunden, dem Golf Sa. ~~[illegible]~~ einen Canot das Südmeer zuerst in einer T. I p. 319 beschifft wurde (Exam. crit. Compendio hist. Joaquim Acosta 1848 Granada p. 49). Da in dieser neuesten Zeit die Besitznahme ~~[illegible]~~ der Westküste des Neuen Theils der Vereinigten Continents durch die Ruf des Gold-Staaten Fund der Nue Californien (jetzt Hoch Californien)

erste Nachr. v. Existenz ... Acosta ... Prescott 1513 25 Sept. Drachel ... Kosmos

Volle zehn Jahre

Fundorn der Rio de Belem

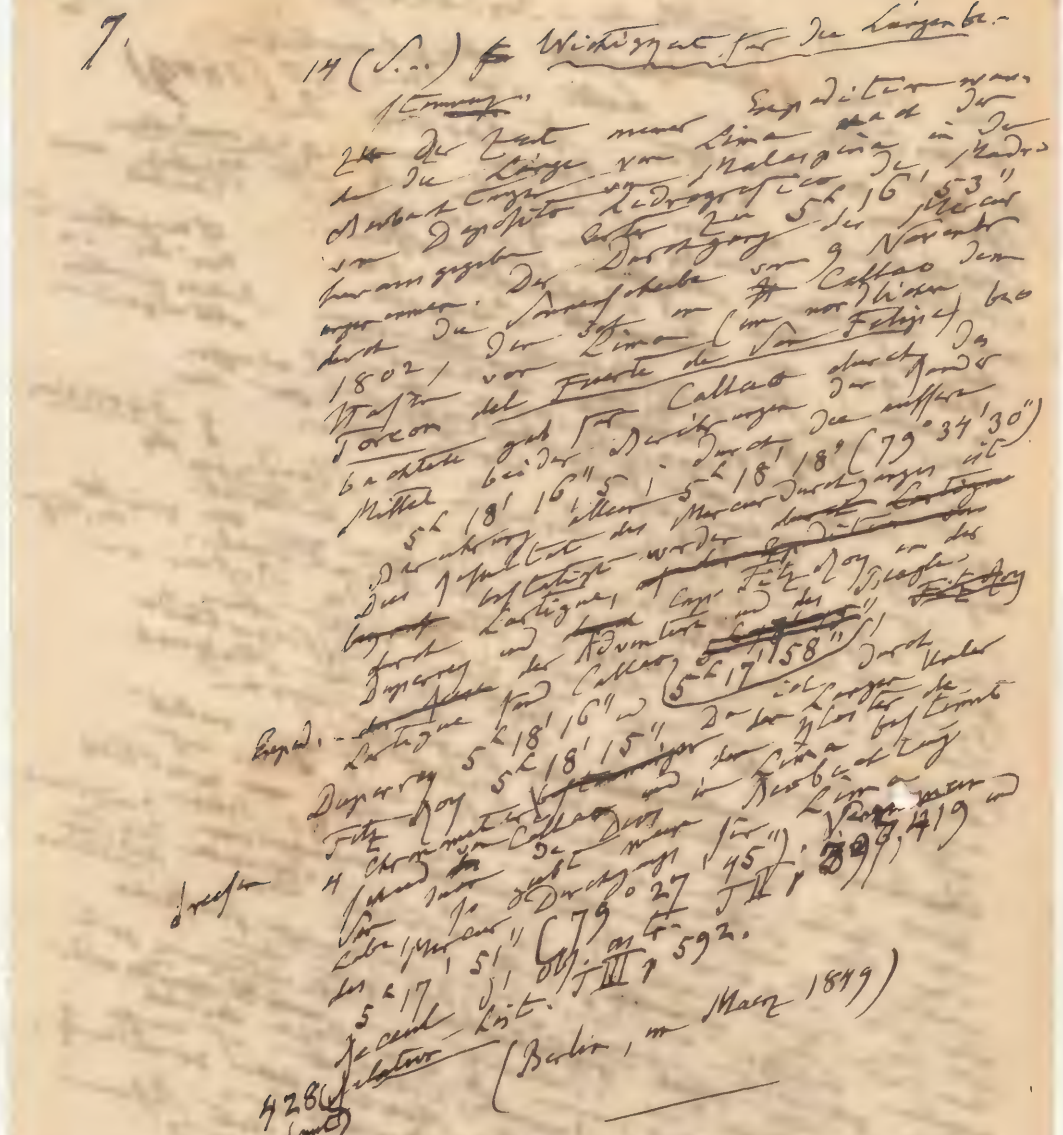
Commentirt ihre Erzählung in

Land der Bidassoa

Von Nord-Amerika

7.

14 (S...) Wichtigkeit für die Längenbestimmung.



Zu der Zeit meiner Expedition wurde die Länge von Lima nach den Beobachtungen von Malaspina in den von Deposito Hidrografico de Madrid herausgegeben. Erster Zu 5h 16' 53" angenommen. Der Durchgang des Mercur durch die Sonnenscheibe vom 9 November 1802, den Sohn in Callao dem Hafen von Lima (im nördlichen Toreon del Fuerte de San Felipe) beobachtete gab für Callao durch das Mittel beider Berührungen der Ränder 5h 18' 16" 5; durch die äussere Berührung allein 5h 18' 18" (79° 34' 30") Dies Resultat des Mercurdurchganges ist bestätigt worden durch Lartigue, Capt. Fitz Roy in der Duperrey und der Adventure und des Beagle. Lartigue fand Callao 5h 17' 58"; Duperrey 5h 18' 16" und Fitz Roy 5h 18' 15". Da ich durch Unter 4 Chronometer Callao und den Klöster de Lima bestimmt schied von Callao und in Beobachtung von Lima. Jo gebt mein Durchgangs für Lima Lobe Mercur 5h 17' 51" (79° 27' 45"). Verg. mein Recueil d'obs. astr. T. II p. 397, 419 und Relation hist. T. III p. 592.

Expd. - Dresden

428 (mit)

(Berlin, im März 1849)

Ist wie S. 351 des ersten Bandes.

Inhalts = Uebersicht des zweiten Bandes der Ansichten der Natur

Ideen zu einer Physiognomik der Gewächse. S. 3 – 41.

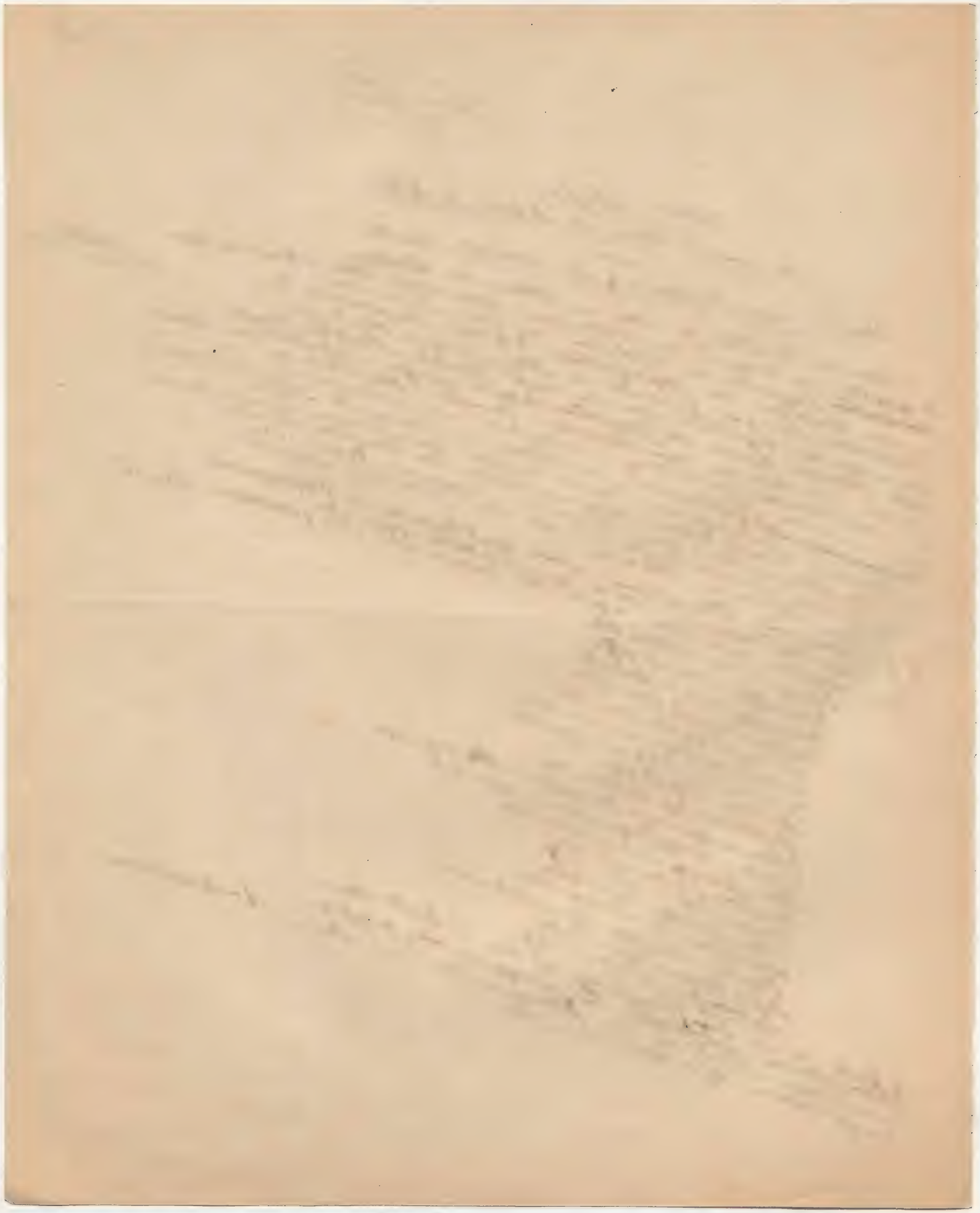
+ Allverbreitete Fülle des Lebens am Abhange der höchsten [illegible], im Ocean und im Luftkreise. Unterirdische Flora. Kieselschalige Polygastren in Eisschollen am Pole. [illegible] der Gletscherfloh (Desoria glacialis). Bergspitzen [illegible] im Dunstkreise [illegible] der Alpengletscher. [illegible] kleinere Organismen der Staubnebel. S. 3 – 9. — Geschichte der Pflanzendecke. Allmälige Ausbreitung der Vegetation über die nackte Felsrinde. Flechten, Moose, Landpflanzen. S. 10 – 15. [jetziger] Ursach der Vegetations [illegible] gewisser [illegible] Charakter. Alle [illegible]

+ Jede Zone hat einen eigenthümlichen Charakter; ist an feste, ewig wiederkehrende Typen gebunden. Physiognomik der Natur. Zerlegung des Total-Eindrucks einer Gegend. Einzelne Elemente dieses Eindrucks, [illegible] Himmelsbläue, Wolkengestalt. Das Hauptbestimmende ist die Pflanzendecke. Den thierischen Organismen fehlt es an Massen; ihre Beweglichkeit und oft ihre Kleinheit entzieht sie unseren Blicken. S. 16 – 21.

+ Aufzählung der Pflanzenformen welche hauptsächlich die Physiognomie der Natur bestimmen und welche vom Aequator gegen die [illegible] oder [illegible] nach der Pole hin nach [illegible] abnehmen. S. 21 – 26

Palmen S. 27, und 152 – 166.
Bananenform S. 28 und 167 – 169
Malvaceen S 28 und 168 – 172.
Mimosen S. 29 und 170 – 175
Ericeen S. 30 und 172 – 179.
Cactusform S. 31 und 175 – 181.
Orchideenform S. 32 und 179 – 181
Casuarinen S. 32 und 181
Nadelhölzer S 33 und 182 – 207
Pothos- und Aroideen-Form S. 33 und ~~[illegible]~~ 207 – 210
Lianen, Schlingpflanzen S. 34 und 211 – 213
Aloe-Gewächse S 34 und 213 – 216
Grasform S 35 und 216 – 220
Farren S. 36 und 222 – 227.
Lilien-Gewächse S 36 und 228.
Weidenform S. 37 und 228 – 231
Myrten-Gewächse S 37 und 232 – 236
Melastomen S. 37 und 236.
Lorbeerform S. 37 und 237.

+ Genuss, der aus der Gruppirung und dem Contraste dieser Pflanzenformen entsteht. Wichtigkeit des physiognomischen Studiums der [naturlicher] Pflanzengruppen für den Landschaftmaler. S. 37 – 41 und S 237 – 240.



Wissenschaftliche Erläuterungen und Belege S. 42 – 248.

Ueber den Bau und die Wirksamkeit der Vulcane in den verschiedenen Erdstrichen S. 251 – 289.

Einfluß von Meer in Form Erdstriche auf Verallgemeinerung der Ideen und die Fortschritte der eigentlichen physikalischen Gebirgskunde. Einfluß der Entdeckung der Stickluftsäure auf die Geschichte der Ideen über vulcanische Erscheinungen. Verschiedene Hypothesen – Periodische Wiederkehr der Ausbrüche – Wahrscheinliche Veränderungen der Lage der Vulcane. Der Hypsometer. Der Vulcan Masaya in Nicaragua. Seine Geschichte von 1772 bis 1822. Periode von 1805 bis 1822. Jahresberichte von Squier. Ausbruch vom 24 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 October 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 November 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 1 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 December 1822. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 January 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 February 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 March 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 April 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 1 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 May 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 June 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 July 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 August 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 September 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 October 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 November 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 December 1823. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 January 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 18 zum 19 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 19 zum 20 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 20 zum 21 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 21 zum 22 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 22 zum 23 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 23 zum 24 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 24 zum 25 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 25 zum 26 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 26 zum 27 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 27 zum 28 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 28 zum 29 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 29 zum 30 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 30 zum 31 February 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 31 zum 1 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 1 zum 2 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 2 zum 3 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 3 zum 4 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 4 zum 5 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 5 zum 6 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 6 zum 7 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 7 zum 8 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 8 zum 9 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 9 zum 10 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 10 zum 11 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 11 zum 12 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 12 zum 13 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 13 zum 14 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 14 zum 15 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 15 zum 16 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 16 zum 17 March 1824. Der Vulcan Masaya in der Nacht vom 17 zum 18 March 1824. Der V

\+ Die Lebenskraft oder der rhodische Genius, eine physiologische Erzählung S. 299 – 308.

\+ Erläuterung und Zusätze S. 309 – 314. Entwickelung einer [illegible] Der rhodische Genius ist [illegible] Idee in einer mythischen Gewande [illegible] eigener Ansichten über die Nothwendigkeit [illegible] Lebenskräfte [illegible] nach der Trennung [illegible] Mischungszustand ... ist der einfache Ausdruck einer Thatsache S. 311 – 314.

[illegible] der Ausdrucks [illegible] und Nicht Nothwendigkeit S. 309 – 311 Die Schwierigkeit [illegible] Lebens [illegible] der Organismus [illegible] chemischen [illegible] Zusammensetzung [illegible] Complication [illegible]

Das Hochland von Caxamarca, der alten Residenzstadt des Inca Atahuallpa. Der erste Anblick der Südsee von dem Rücken der Andeskette S. 317 – 368.

\+ Chinawälder [illegible] Loxa. Erster Gebrauch der Chinarinde in Europa. Die Vicekönigin Gräfin von Chinchon S. 317 – 320

\+ Alpenvegetation der Paramos. Trümmer alt-peruanischer Kunststraße [illegible] Assuay. [illegible] Höhe der [illegible] S. 320 – 330. Der schwimmende Postbote. Mittel der Communication.

S. 331 – 333 [illegible] Amazonenstrom. Vegetation [illegible] der Amazonenfluss [illegible] gewaltigen [illegible] von La Condamine gemessen

\+ [illegible] Bonplandia [illegible] Guambos [illegible]

S. 334 – 337

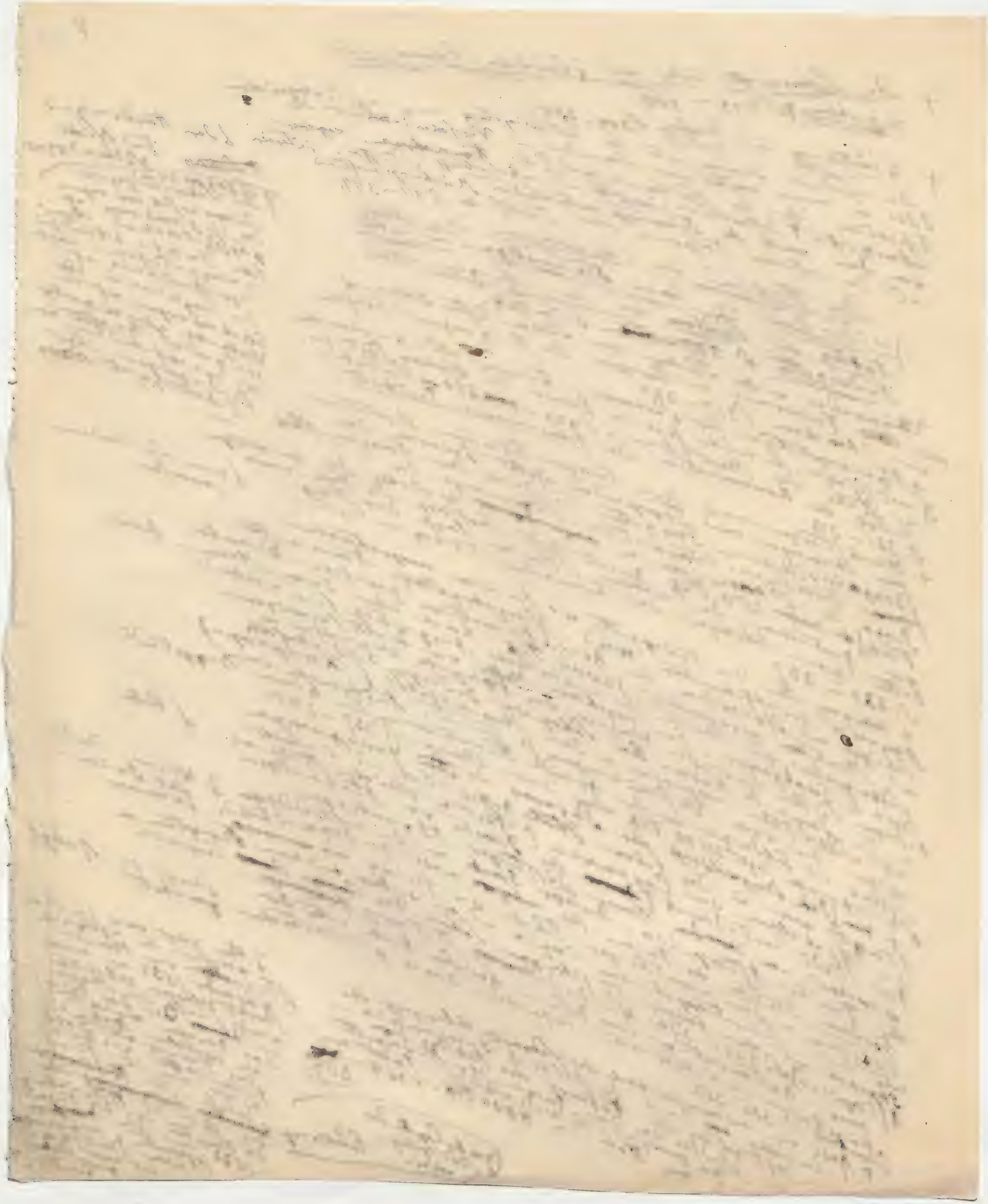
\+ Uebergang über die Andeskette [illegible] 12000 Fuß [illegible] Montan [illegible] Silbergruben von Chota [illegible] Cerro de Gualgayoc [illegible] Micuipampa [illegible] S. 337 – 344. [illegible] Yanaguanga [illegible] Atahuallpa

\+ [illegible] Caxamarca [illegible] 11140 Fuß [illegible] Paramo [illegible] Inca [illegible] Curaca [illegible] Stadt Quito [illegible] Atahuallpa [illegible] 345 – 356. [illegible] Inca [illegible]

\+ [illegible] S. 356 – 357 [illegible] Caxamarca [illegible] 8800 Fuß. S. 358 – 367.

Man zeigt noch das Fenster [illegible] Atahuallpa von November 1532 [illegible] 1533 [illegible]

[illegible] Capelle des [illegible] Erläuterung [illegible]



Wissenschaftliche Erläuterungen und Zusätze S. 368 – 393.

+ Ueber den Ursprung des Namens der die [illegible] trägt S. 368 – 370,

+ Epoche der Einführung der China-Rinde in Europa S. 370 – 372

+ Trümmer der Inca-Strassen und befestigten Wohnungen, Fortaleza del Cañar, Inti-Guaycu, Aposentos de Mulalo, S. 372 – 374

+ Ueber die alte Civilisation der Muyscas von Neu Granada S. 374 – 376 – (Alter der Cultur der Chibchas oder Muyscas)

Ueber die Kartoffel und Banane S. 377 – Etymologie des Wortes Cundinamarca, das aus Cundirumarca verstümmelt ist und in der ersten Zeiten regelmässig [illegible] das ganze Land Neu Granada bezeichnete S. 378

+ Die chronometrische Verbindung der Stadt Quito mit Tomependa am obern Lauf des Amazonenflusses und dem durch den Mercur-Durchgang (9 Nov. 1802) der Lage genau bestimmten Callao de Lima S. 379 u. 380

+ Ueber das lästige Hofceremoniel der Incas, Atahuallpa's Gefangenschaft S. 381 – 383

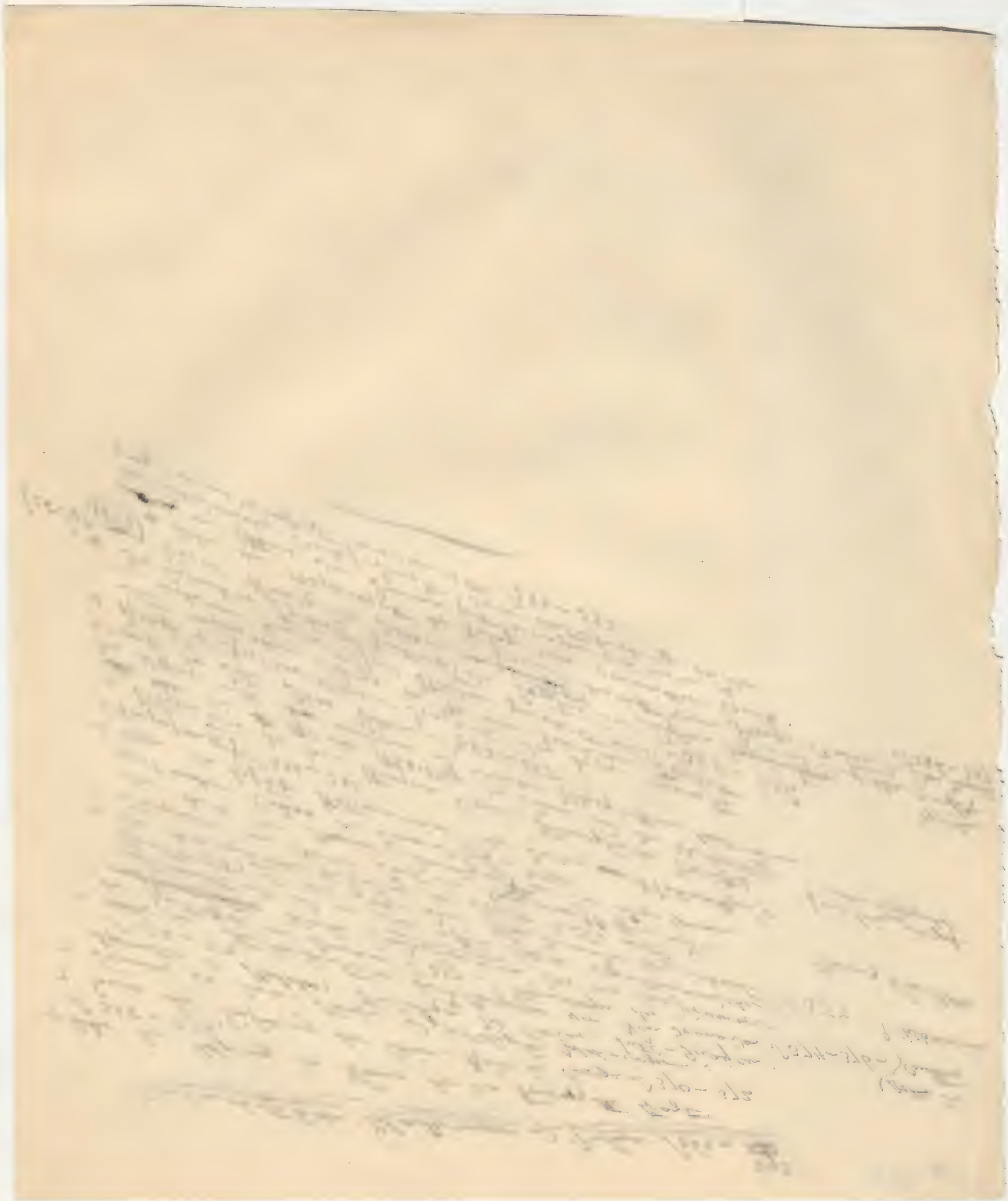
+ Religiöse Zweifel des Inca Huayna Capac, philosophische Zweifel und seine vergeblichen Lösegeld.

+ über die officielle Anbetung der Sonne und die Verbreitung unter den niedern und ärmeren Volksklassen laut dem Zeugniss des Pater Blas Valera S. 383 – 385.

+ Raleigh's Restaurations-Project der Inca-Dynastie, Tribut der an England jährlich gewährt wird. S. 385 u. 386

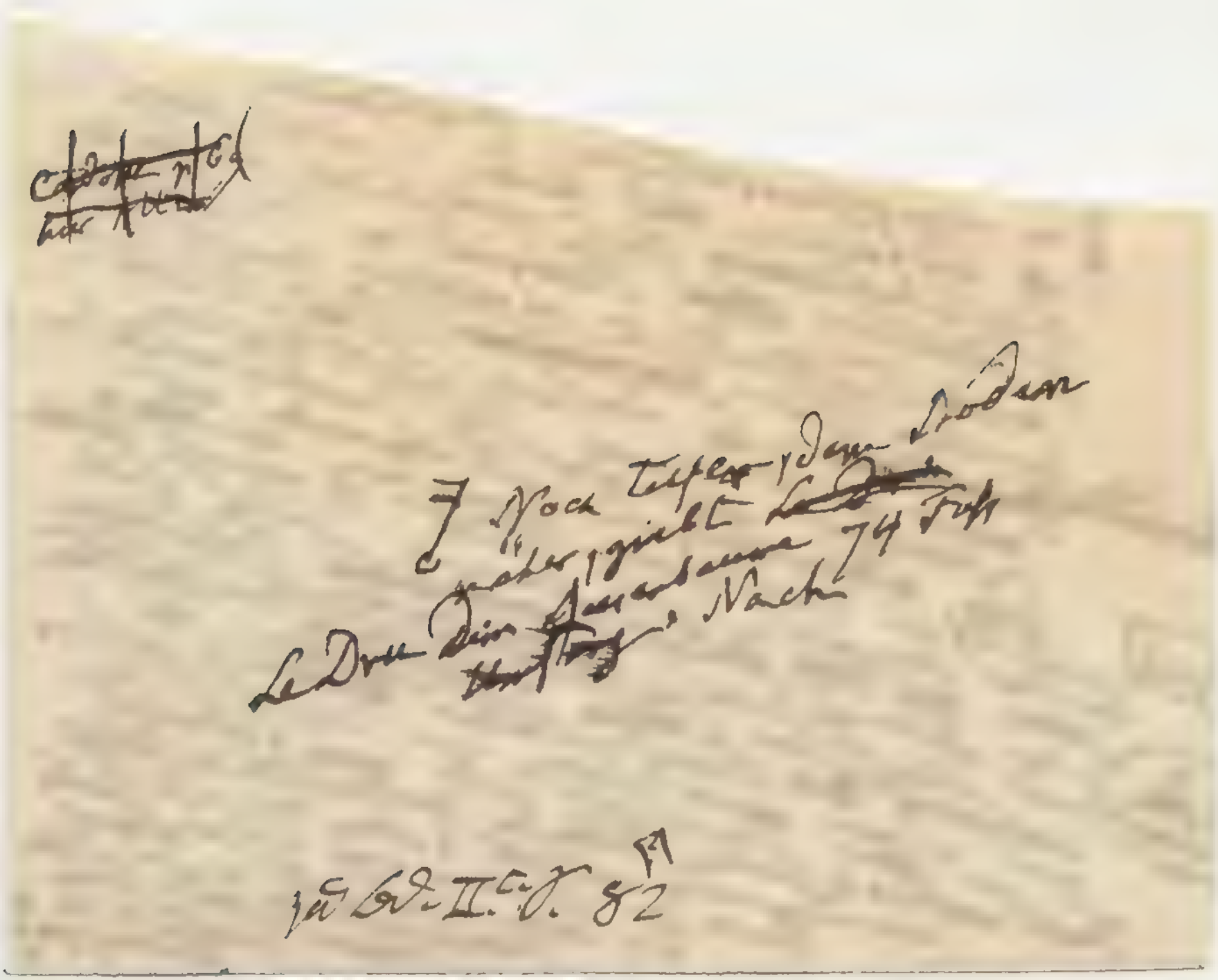
+ unter englischem Schutze der Südsee: Expedition des Vasco Nuñez de Balboa zuerst beschaut von Alonso Martin de Don Benito S. 386 u. 387.

(25 Sept. 1513) + Ueber die Möglichkeit der Anlage eines oceanischen Canals am Isthmus von Panama (mit weniger Schleusen als der Caledonische Canal) Durch ganz vernachlässigte Untersuchung bisher worden ist. S. 388 – 393.



211

Kleine Zusätze
zu Bd. II

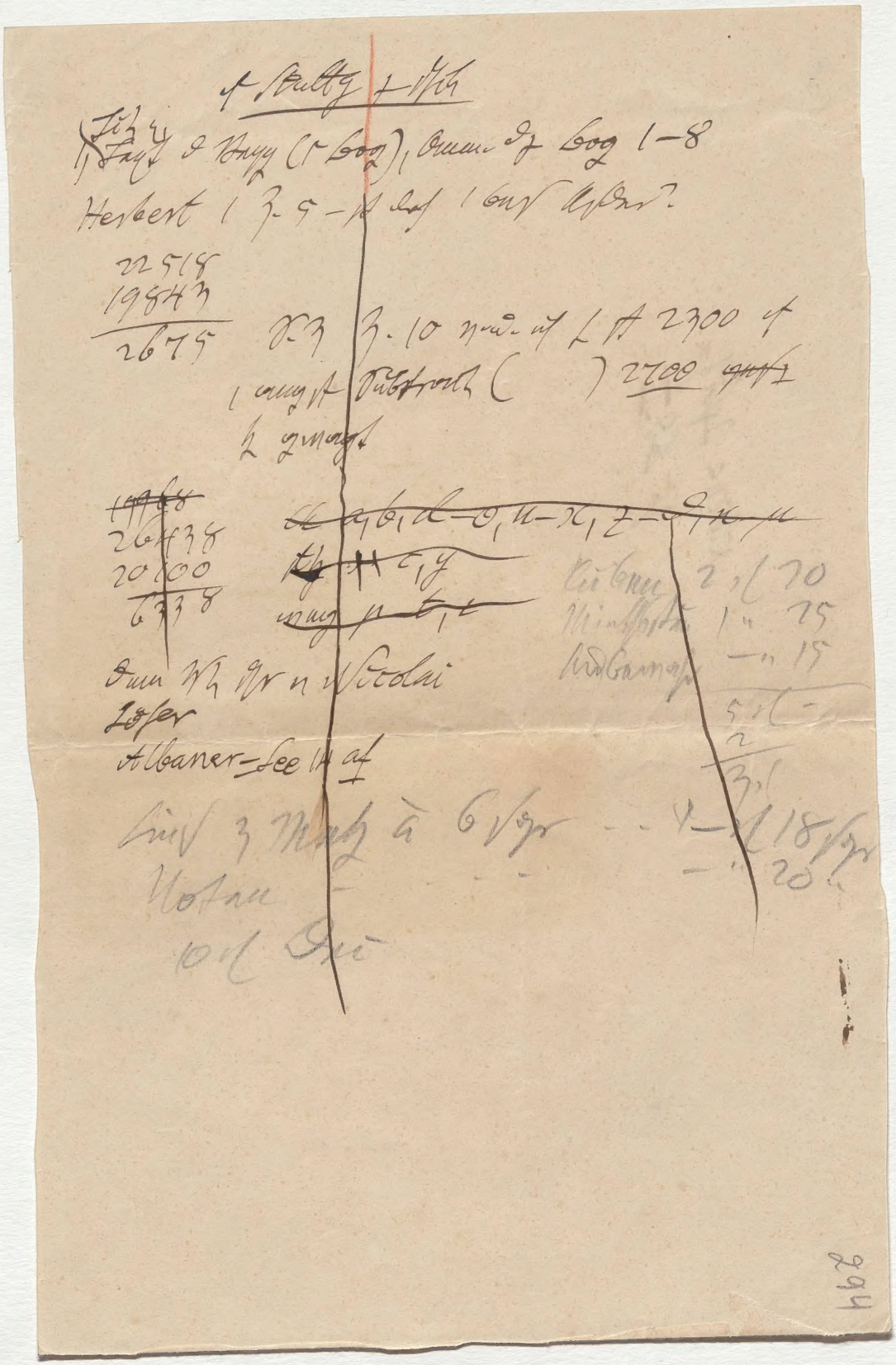


(die Worte bambû und mambû sind ursprünglich malayisch, im Javanischen nach Buschmann in Wuluh umgewandelt)

943

Löser

Albaner – See 14 af



kleine Hefte
zu Bd. II